

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article116>

Les stages sciences dans le plan de formation 2005

- Archives - 2005-2006 -

Date de mise en ligne : vendredi 1er juillet 2005

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Le plan départemental de formation est paru (voir sur le site de l'Inspection Académique du 41). Voici les stages qui concernent les sciences.

[-] Sciences et technologie au cycle III à partir du 7 nov.

- Objectif de formation : Etre capable de construire une démarche scientifique expérimentale adaptée et de développer des liens entre la maîtrise de la langue et les activités scientifiques ou technologiques
- Objectifs pédagogiques :
 - Caractériser et s'approprier des démarches scientifiques et technologiques. Les adapter au cycle III
 - Concevoir des activités liées aux sciences et à la technologie
 - Développer des liens entre activités scientifiques et maîtrise de la langue

[-] Projets éducatifs spatiaux (cycle III) à partir du 7 nov. et les 2 et 3 mars

- Objectif de formation : Etre capable de monter un projet sur l'espace avec un partenaire scientifique dans le cadre des programmes.
- Objectifs pédagogiques :
 - Développer une culture scientifique européenne : exploration et exploitation spatiale.
 - Connaître les nouvelles recherches scientifiques.
 - Savoir utiliser un projet pour développer des compétences spécifiques liées à ce domaine.

[-] Faire des sciences et de la technologie au cycle II à partir du 23 janv.

- Objectif de formation : Etre capable de construire une démarche scientifique expérimentale adaptée et de développer des liens entre la maîtrise de la langue et les activités scientifiques ou technologiques
- Objectifs pédagogiques :
 - Caractériser et s'approprier des démarches scientifiques et technologiques. Les adapter au cycle II
 - Concevoir des activités liées aux sciences et à la technologie
 - Développer des liens entre activités scientifiques et maîtrise de la langue

[-] Liaison école-collège en sciences et technologie le 13 mars

- Objectif de formation : Echanger, analyser et mutualiser des outils, des contenus et des pratiques relatifs à des thèmes communs aux programmes de sciences expérimentales et de technologie, dans une perspective de continuité des apprentissages.
- Objectifs pédagogiques :
 - Repérer les principaux concepts scientifiques dans les programmes des différents cycles d'enseignement
 - Mutualiser et harmoniser les pratiques
 - Construire une séquence pédagogique commune et analyser sa réalisation

[-] Sciences et technologie à l'école maternelle : une découverte du monde ? (cycle I) à partir du 2 mai

- Objectif de formation : Etre capable de construire une démarche scientifique expérimentale adaptée et de développer des liens entre la maîtrise de la langue et les activités scientifiques ou technologiques
- Objectifs pédagogiques :
 - Définir ce qu'on entend par « découvrir le monde ».
 - Caractériser des démarches scientifiques et echnologiques, les adapter au cycle I, les situer dans une activité de « découverte du monde »
 - Adapter le niveau de formulation des connaissances

Post-scriptum :

Pour en savoir davantage, consulter le [plan de formation](#) . Les inscriptions ne sont possibles que du 25 août au 18 septembre.